

奋进新征程 建功新时代

智慧农业赋能传统辣椒产业

——毫城镇东毫城村“三变”改革见闻

□本报记者 任贵伟 文/图

5月30日,在内黄县毫城镇东毫城村的麦田里,有两栋奇怪的建筑引人注目。“这是我们的蓄水池和水肥一体化管理房。相对于传统人工种植,我们的项目建成后,可以一个人管理500多亩的种植基地,节水50%以上,节肥30%以上,节省人工成本60%,病虫害的损失减少70%,农药使用量降低60%,每亩地在水肥药成本上节省500元以上。”河南益民控股有限责任公司内黄县毫城镇智慧辣椒产业基地建设项目负责人曹玉龙说。

毫城镇党委、镇政府抢抓农村“三变”(资源变资产、资金变股金、农民变股东)改革机遇,积极探索“三变”改革毫城模式。毫城镇与河南益民控股有限责任公司合作,完成了东毫城村土地流转托管服务工作,共流转托管东毫城村包括脱贫户、监测户及一般农户等107户的约38.8公顷耕地。

村民

一块土地,最多能拿三份钱

“我们家流转给公司9亩地,每亩地的流转费是800元。我们和公司签了协议,有了利润,还给我们分红。我在镇里开了一家幼儿园,没有时间回家种地,父母年龄也大了,不愿意让父母再去种地了。”东毫城村村民崔利峰说,“把土地流转给运营公司是件好事。公司利用先进技术种地,让土地长出好粮食、产生高效益,还给我们分红。我们能拿到土地流转费和分红两份钱。”

和崔利峰的想法不同,今年69岁的刘俊英还是希望能种地。“我们家流转给公司6亩地,收到了4800



毫城镇智慧辣椒产业基地建设项目负责人曹玉龙介绍蓄水池和水肥一体化管理房

元流转费。我们年龄大了,不能外出打工,就想在家种地。我在公司打工,一天能挣80元。我能拿到流转费、分红和打工收入三份钱。”东毫城村村民刘俊英说。

东毫城村采取“企业+村集体+土地+农户”的方式,使农户获得土地流转费和农业收益二次分红。“企业保底土地流转户每年每亩可以获得土地流转费800元,并对小麦、辣椒种植净收益进行二次分红。收益分红部分由运营企业、农户和村集体三方共同分红,企业51%、农户29%、村集体20%。该项目涉及土地预计每年增值收益88万余元,每年将土地增值收益的29%给土地流转户分红,预计25.52万元。”东毫城村党支部书记、村委会主任崔新建说。

村集体

盘活资源,壮大集体经济

崔新建介绍,东毫城村有210

户910人,300多人外出打工、做生意。“外出打工、做生意的村民大部分没有时间也不愿意回家种地。我们把这些没有时间或者不愿意种地的村民的土地集中起来流转。”崔新建说,“我们积极盘活闲置资源,计划在村里闲置的建设用地上规划建设冷库,租给公司使用。我们村还将建设辣椒智能化初加工和智能冷库储运基地。”

崔新建介绍,村集体参与运营公司的运营管理工作,协助运营用工、成本、开支、收益等;负责村里工程建设的基础性协助工作。智能设备安装后,村集体负责智能设备和农作物的安全管理,防止设备、农作物被偷盗、破坏等,同时还负责当地农户与运营企业之间的关系协调工作,维持良好的营商环境。“该项目每年收益88万余元,其中20%分红给村集体以提高村集体经济收入,预计村集体每年增收17万余元。”

崔新建说。

公司

科技赋能,探索智慧农业新模式

曹玉龙介绍,内黄县毫城镇智慧辣椒产业基地建设项目通过5G、物联网、大数据、云计算等技术,打造智慧辣椒种植基地。基地内实行5G智慧农业运营管理,对辣椒生长生态中的各关键因子进行数据监测、管理,结合农事经验和科研成果,实现对各环节的智能感知和精准管理以及辣椒生态的数据化、网络化、智能化管理,打造辣椒最佳生长环境。

“我们公司研发了5G无人驾驶拖拉机、辣椒直播机、喷药植保机、辣椒收获机等机械,实行辣椒直播技术,机械化辣椒直播效率可达一天60亩,同时地膜和滴灌带的铺设一次性完成,比原来的人工育苗、移栽、分步铺设效率提高80倍以上。”曹玉龙说,“我们使用辣椒收获机采收辣椒,一台设备每天采收50亩到80亩,相当于500个到800个人工的工作量,机械效率提高100倍以上,相比人工采摘成本节省50%以上。通过精细化运营管理,大大降低了辣椒的种植成本,并实现了辣椒种植采收全程机械化、标准化、规模化。我们公司产生效益的重点在辣椒的市场运营和生产服务保障上。”

下一步,毫城镇将以东毫城村为样板,形成全镇复制推广的整镇推进格局,扩大智慧辣椒产业基地种植面积,打造辣椒集群数字化产业生态,延长产业链、提升价值链、打造供应链,促进毫城镇现代辣椒产业高质量发展,为乡村振兴注入强劲动能。



发展立体种植 鼓起农民“钱袋子”

5月28日,梁庄镇冯庄村村民李俊立正在采摘豆角,豆角下是已经成熟的西瓜。该村的种植基地采用立体交叉种植模式,一年产三茬瓜菜。该村“两委”干部冯合胜说:“一亩大棚能收入3万块钱,我们有600多亩大棚,大概给种植户带来约1800万元收入。现在的政策越来越好,通过种植瓜菜,老百姓的生活也越来越好。”

(张伟民 摄)

二安镇加快推进灾后重建项目建设

本报讯(记者 任贵伟 通讯员 张伟民 卢兴华)5月25日,位于二安镇小滩坡蓄滞洪区南侧的田间路上,大型水泥罐车来回穿梭,水泥罐车将混合水泥石料精准地倾注到道路中间,多名工人有序分工操作,一条笔直的水泥路持续在小麦田间延伸。

当天,全长21.9公里的36条水毁道路已进入最后的建设阶段,将为当地群众麦收提供更加便捷、通畅的道路。内黄县小滩坡蓄滞洪区灾后重建水毁道路二标段技术总工梁远涛说:“现在施工的这条路为灾后重建水毁道路,全长2830米、宽3米、厚20厘米。我们正在加班加点施工,确保近期完工,让当地群众收麦更加便利。”

去年的持续强降雨和洪涝灾害,给二安镇的农业、水利设施造成了损坏,也给今年的农业生产带来直接影响。二安镇及时组织恢复重



灾后重建水毁道路施工现场(张伟民 摄)

建抢修队伍,开进田野,有序对受损的田间道路、沟渠等进行修复重建,切实保障农业生产、庄稼灌溉。

二安镇小滩坡蓄滞洪区内,全长7.8公里的浚内沟治理提升工程也在快速实施中。5月26日,多台

大型挖掘机同时开动,在不同的作业面进行清理淤泥、整理护坡。内黄县灾后重建浚内沟治理提升项目三标段项目经理任晓行说:“小滩坡蓄滞洪区浚内沟提升改造工程全长7.8公里,现已有6台挖掘机在不同的作业面上进行河底清淤、河坡修复,工程近期全部完工。”

二安镇每天还派专职工作人员到现场督导检查,协调解决施工中遇到的各类难题,严格督促施工方又快又好、高质量完成农业水毁设施恢复重建项目,争取按照时间节点如期完成施工任务,把灾害造成的损失降到最低。

二安镇农业农村综合服务中心主任李海军说:“2022年灾后重建项目涉及二安镇水毁撤退道路21.9公里、浚内沟提升治理7.8公里。各个项目的实施,完工将极大提高群众的生产生活、出行条件。”

县自然资源局

加强用地要素保障 服务县域经济发展

本报讯(记者 任贵伟 通讯员 张慧)“为进一步加强用地要素保障,全力推动我县重点项目、重大工程用地报批工作,县自然资源局坚持‘项目跟着规划走、要素跟着项目走’,落实土地要素保障。”5月30日,县自然资源局相关负责人说,“截至目前,2022年共上报土地批次10个,报批总面积57.3215公顷,其中已上报并获批准土地报件2个,已上报省政府待批准土地报件8个。”

县自然资源局进一步摸排全县重点项目、重大工程,提前介入、主动服务。指派专人对接,指导项目办理用地报批选址、用林、涉水等手续,及时主动与其他部门对接,并就现状调查、风险评估、

发布补偿安置公告等征地前期工作进行全程跟踪服务。

县自然资源局紧盯项目进度情况,针对目前可报批项目,梳理形成项目台账,实时更新,准确掌握征地手续办理进度,及时督促项目业主落实用地报批要件,不等不靠,合力提高用地报批效率;建立快速通道,对重点项目用地审批、供应开通绿色通道,实行“可报尽报、应审快审、高效服务、净地出让”。该局工作人员深入研究土地最新政策,跟踪了解国家“成片开发”标准及配套文件制定情况,通过培训学习,不断提高用地报批业务水平,为该县工业、商业、房地产等经营性项目用地报批出谋划策。

切磋技艺 展示技能

内黄县举办2022年高空作业技能竞赛

本报讯(记者 任贵伟 通讯员 刘小方 陈红敬)5月26日,由内黄县总工会主办的“内黄县2022年高空作业技能竞赛”启动仪式在国网内黄县供电公司举行,拉开了内黄县新一轮技能竞赛的序幕。

此次高空作业技能竞赛共有105名供电员工报名参加,经过选拔,18名选手脱颖而出,进入决赛。在竞赛现场,选手们纷纷拿出看家本领,展示了电力职工的良好素质。经过激烈角逐,共评选出一等奖1名、二等奖2名、三等奖3名。

“这次竞赛为广大职工搭建了一个

开阔视野、切磋技艺、交流经验、展示职业技能的平台。接下来,我会再接再厉,提高技能,为建设新内黄作出更大贡献。”技能竞赛一等奖获得者崔现军说。

此次竞赛旨在进一步弘扬劳模精神、劳动精神、工匠精神,充分展示新时代劳动者的风采风貌,努力造就一支宏大的新型产业工人大军。此次竞赛在广大职工中形成宣传劳模、崇尚劳模、学习劳模、争当劳模的良好氛围,在全社会营造劳动光荣、知识崇高、人才宝贵、创造伟大的社会风尚,为内黄县高质量发展提供智力支持和人才保证。

一季双收 一田多用

县农业农村局示范推广大豆玉米带状复合种植模式

本报讯(记者 任贵伟 通讯员 尚伟全)5月27日上午,内黄县邀请市农业专家来到中召乡,为新型农业经营主体和种植大户讲解优质高产实用技术。中召乡杨村种植大户杨合兵说:“听了专家的讲解,我对大豆玉米带状复合种植模式有了比较全面的了解,也相信这个模式可以给我们带来更高的收入。”

大豆玉米带状复合种植是2022年农业部重点示范推广的一项新型种植模式。培训中,市农业专家带领中召乡新型农业经营主体和种植大户系统学习了大豆玉米带状复合种植模式的关键技术,从种子的选择到播种模式、化学除草、病虫害防治、机械收获等方面进行了详细讲解,增强了大家的种植信心。中召乡北召村种植大户陈忠群说:“回去以后,我要对这个新模式进行再学习、再研究,争取早点落实。”

市农业专家介绍,大豆玉米带状复

合种植即通过大豆玉米带状间作,充分发挥玉米边行优势,最大限度利用光温资源,在保障玉米不减产的基础上,尽量增加大豆产量,实现“一季双收,稳粮增收;一田多用,用养结合”,提高单位土地生产率。与单一的玉米种植相比,大豆玉米带状复合种植模式一季双收,多增加一季大豆的收入,有效提高粮食产量,促进土地增效、农民增收。

县农业农村局农业技术区域推广站站长、正高级农艺师武贵州说:“下一步,县、乡农技部门要积极开展大豆玉米带状复合种植技术示范推广,组织技术人员入村、入户进行技术指导,与市农科院、市农业农村局专家一起解决该模式生产中出现的突出问题,助力乡村振兴。”

县农业农村局抓住全县大豆种植关键节点,组织人员下沉一线,对17个承担种植任务的乡镇进行督促指导,发现问题及时解决处理,确保完成大豆种植任务。

县市场监管局

放权赋能改革后 核发首张《食品生产许可证》

本报讯(记者 任贵伟 通讯员 董小芬 史小飞)5月23日,内黄县市场监管局向河南省乾星实业有限公司核发了《食品生产许可证》。这是内黄县在落实放权赋能改革后核发的首张《食品生产许可证》。

为深入贯彻落实省、市市场监管局《关于调整部分食品生产许可权限及事项的通知》要求,自今年1月1日,内黄县市场监管局承接了粮食加工品、食用油、油脂及其制品、调味品、饼干、蔬菜制品、食糖、糕点、豆制品等类别的食品生产许可工作。

权限下放以来,内黄县市场监管局按照“接得住、管得好”的要求,迅速启动承接工作,强化业务培训,及时向社会宣传权限下放事项,积极帮助企业解决办证过程中遇到的问题,切实为群众办事、解难题。

“以前办证,需要到安阳市去办理,内黄到安阳路程远,手续也很麻烦。权力下放到县市场监管局以后,办理《食品生产许可证》到内黄县局就行了,而且一天时间就出证,企业省时又省事。”河南省乾星实业有限公司负责人霍永生感激地说。

县委巡察组

巡出“堵心路” 督出“舒心路”

本报讯(记者 任贵伟 通讯员 巩方)“巡察组的工作效率真是太高了,才两天时间就解决了俺反映的问题,现在明德西路出行顺畅了,俺这心里也舒坦了,谢谢你们!”5月26日,家住明德金典的居民再次拨通县委第一巡察组的电话,表达感谢之情。

不久前,家住明德金典的居民拨通了县委第一巡察组的电话:“俺想反映一个问题,明德金典小区附近的车乱停乱放无人管,上班、接送孩子经常堵车,居民意见很大。”还有居民打来电话:“俺想反映一下老公安局路口堵车的问题。这个路口只有一个直行车道,另外两个拐弯车道上通行车辆很少,而直行车道经常堵车,能不能想办法解决一下?”

针对群众反映的类似问题,县委第一巡察组及时召开组务会研究解决,带着群众反映的问题,下沉一线实地蹲点调研,并多次与交警部门现场论证,对具备立行立改条件的,向县公安局党委下达立行立改通知单,建议交警部门立即研究整改措施并落实到位,同时,要求县公安局对全县交通要道开展全面排查,举一反三,科学规划,确保群众出行便捷、安全。

县公安局党委高度重视巡察组交办的立行立改事项,召开专题会议研究,责令交警大队立即整改。同时,组织公安干警逐个对小区和路口分析研究,研判停车情况、各方向车流量、直行与转弯车辆比例等,因地制宜进行整改,切实提高路口车辆通行效率。